Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Лариса Василівна
2. Shevchenko Larisa Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2011

Спеціальність за освітою: 8.11010101

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.12

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування застосування каротиноїдів у системі профілактики порушень функціонального стану організму сільськогосподарських тварин

2. Scientific substantiation of carotenoides application in the system of prevention of functional disorders in livestock

Реферат/анотація:

1. Обґрунтовано наукові принципи застосування каротиноїдів у системі профілактики порушень функціонального стану та стимуляції репродуктивної функції сільськогосподарських тварин. Вказано на залежність біологічної дії каротиноїдів в організмі від форми, дози та режиму застосування, а також виду, віку, напряму продуктивності та фізіологічного стану тварин. Встановлено видові особливості щодо засвоєння ?-каротину гриба Bl. trispora штаму ТКСТ та ксантофілів у лабораторних та сільськогосподарських тварин. Розширено та доповнено уявлення про особливості метаболізму каротиноїдів у птиці, свиней та великої рогатої худоби, яке ґрунтується на здатності транс-?-каротину гриба Bl. trispora перетворюватись у вітамін А, накопичуватись у тканинах і продукції, стимулювати відтворну функцію, а також ріст і розвиток молодняку. Одержані результати щодо біологічної дії ?-каротину в організмі тварин доповнюють концепцію

стосовно самостійної ролі каротиноїдів у процесах проліферації та спеціалізації імунокомпетентних клітин, обміну різних класів ліпідів та вітаміну А у тканинах, які можуть бути використані при розробці профілактичних та терапевтичних заходів при захворюваннях незаразного характеру. Запропоновано науково-практичні рекомендації щодо застосування ?-каротину біотехнологічного синтезу для підвищення відтворної здатності та продуктивності сільськогосподарських тварин.

2. Scientific principles of carotenoides application in the system of prevention of functional disorders and reproductive performance stimulation in livestock have been explained. Relations between biological activity of carotenoides in the body and its form, dose and regime of application as well as the animal species, age, performance type and physiological condition have been revealed. Species related peculiarities in assimilation of Bl. trispora TKST strain ?-carotene and xanthophylls in laboratory and farm animals have been detected. Understanding of carotene metabolical transformations in poultry, swine and cattle has been extended and completed, based on ability of trans-?-carotene of Bl. trispora fungi to be transformed into vitamin A, accumulate in the tissues and products, stimulate reproductive performance and youngstock growth and development. Obtained results on ?-carotene biological action on the animal body complement existing concept of independent role of carotenoides in the processes of immune competent cells proliferation and specialization, exchange of different lipids classes and vitamin A in the tissues, which can be used in development of preventative and therapeutical treatments of non-infectious disorders. Scientific and practical recommendations on the use of ?-carotene from biotechnological synthesis for improvement of livestock reproduction and performance have been developed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаренко Микола Олександрович

2. Zakharenko Mykola Olexandrovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорний Микола Васильович
2. Чорний Микола Васильович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Високос Микола Петрович
2. Високос Микола Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ушкалов Валерій Олександрович

2. Ушкалов Валерій Олександрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Засєкін Дмитро Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Засєкін Дмитро Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.